Index of Claims



Application/Control No.

09/641,589

Examiner

Jason M. Borlinghaus

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COOPER ET AL.

Art Unit

3693

4	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1.	Interference

A	Appeal
0	Objected

			Щ.				,			L					-			J	_
Cla	im				г	Date		-			Claim Date								 e
<u> </u>		├				<u> </u>	Ĭ	Ι				- 0.0							Ĺ
<u></u>	Original	10/26/06										-	Original		-				
Final	<u>:</u>	28										Final	iĝi						l
"	ŏ	ģ							Ì			ш	ŏ						l
<u> </u>		Ļ		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	F4	_	_		_	\vdash	⊬
<u> </u>	1	Α					├—	<u> </u>		<u> </u>			51	\dashv	_		<u> </u>	 	┢
	2	Α	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			52	-			_	├	⊢
L	3	Α				_	_			L_			53		_			ļ	L
	4	<u> -</u>				ļ	_		<u>L</u>	<u> </u>			54	Ш					L
	5	-						L					55					<u> </u>	L
	6												56					·	L
	7	-											57					l	L
	8	-											58						L
	9	-					П						59						Г
	10	-				Π							60						Г
	11	-											61						Г
	12	-				_	_						62						Γ
	13	١.		\vdash	 				T	\vdash			63	М			Г	\Box	Т
<u> </u>	14	 - -			\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash			64	Н		_	<u> </u>	T	T
	15	┢	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	-			_	65	H			\vdash	\vdash	t
	16	-	-			<u> </u>	-	╁	-	-	{		66	H	_	_		\vdash	H
	17	-	⊢	├		-	\vdash	├	_	-	1		67	Н		_	-	⊢	╁
		-	├	├—	-			-	├—	⊢			68	-		_	⊢	├	╁
<u> </u>	18	-	⊢			_	\vdash	_	<u> </u>						_		-	⊢	╀
ļ	19	<u> -</u>	L	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├			69			_		├	╄
<u> </u>	20	<u> -</u>	_	<u> </u>		╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>			70			<u> </u>	<u> </u>	├	╄
<u></u>	21	-		_	L.	<u> </u>		L.		<u> </u>			71				_	╙	Ļ
<u> </u>	22	<u> -</u>	_		_			L.	_	▙			72			_	_	<u> </u>	╄
	23	<u> -</u>	L		_	_	_	_	_	<u> </u>			73			_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	24	Ŀ	L		L.	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>			74				L	L	L
	25	٠.	Ŀ			_		乚	_	L.			75				L.	╙	L
	26	ŀ	L			<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L			76				<u> </u>	L	┖
	27	-						L					77				_	_	L
	28		L		L			<u>. </u>]		78	L			_		L
	29			Γ									79						
	30			Г						Γ] .		80	Γ					Γ
	31		i i	Г	Г		П	Π			1		81					Г	Τ
	32		Г		Г			1			1		82					Г	Г
	33	<u> </u>			Г				Г		1		83				<u> </u>	Т	T
	34	T-	T		┢	П	Г		Г		1		84					Τ.	T
	35	T	T	Ι			T	\vdash	T-	T	1		85	Г		Г		1	T
<u> </u>	36		T	 	T	\vdash	T	\vdash		T	1		86			Г	 	T	t
 	37	\vdash	 		\vdash	\vdash	 	\vdash			1		87	\vdash	_	\vdash	\vdash	t	t
—	38	\vdash	\vdash	 	t	1	\vdash	╁	\vdash	t	1	<u> </u>	88	\vdash	_	Т	\vdash	 	t
	39	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╆	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	89	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	$^{+}$
\vdash	40	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+	┢	╁╌	1	\vdash	90	 -	_	\vdash	 -	\vdash	+
-	41	\vdash	\vdash	 -	+-	\vdash	\vdash	+-	-	H	1	 	91	┢┈	 	\vdash	 	+-	t
—	42	╁╌	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁	┢╌	1	 	92		\vdash	\vdash	╁╾	\vdash	╁
-	43	\vdash	\vdash	-	\vdash	╌	┢	+-	╁	\vdash	1	\vdash	93	\vdash	-	-	\vdash	+	+
<u> </u>	43	₩	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	1	├─	94	-		 	+-	+	+
<u> </u>	44	┼	⊢	⊢	╁	⊢	⊢	⊢	H	╁┈	1	<u> </u>	95	\vdash		┢	⊢	+	╀
 	45	ـ	 		-	╀	\vdash	⊢ -	⊬	\vdash	1	⊢			<u> </u>	├	╀	╀	╀
<u> </u>	46	\vdash	\vdash	 	├	-	\vdash	╌	├-	\vdash	1	<u> </u>	96 97	\vdash	<u> </u>	\vdash	╀╌	+	+
<u> </u>	47	╀-	ऻ_	╙	1	<u> </u>	╙	┡	┞	├ -	1	ļ		<u> </u>	<u> </u>	-		+	+
<u> </u>	48	\vdash	ـــ	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	₩-	\vdash	1	├	98	₩	-	\vdash	-	₩	+
<u></u>	49	igapha	1_	╙	ــ	 	<u> </u>	\vdash	↓_	 	4	<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	-	┞-	\vdash	+
\Box	50	1	1	<u>L</u> _	1	<u>L.</u>		1_	L	_	J	Ц	100	<u> </u>	L_	L	L		L

Ciè	11111					Jak	· .		,	
Final	Original									
	51	\vdash	\vdash						\neg	
—	52	—	\vdash	-	-	-			\neg	_
-	51 52 53		⊢	_	_	-		-	-	—
<u> </u>	53	<u> </u>	\vdash	_	_	_	-		_	
	54 55		<u> </u>		_		Н	-	-	_
	55			L	_		\Box	\Box	_	
	56				_	·				
	57 58									
	58									
	59									
	60									
	60 61									
	62									
	62 63 64	Г	Γ	Г			П			
	64	T				П				
	65	Т	Г	_		П				
	65 66		\vdash	\vdash	<u> </u>				Н	
<u> </u>	67	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	_			
\vdash	68	\vdash	├─	┢	┢	-	_	-	-	
-	68 69	-	┢	-	-	\vdash		-		
	70		\vdash	\vdash	-	_	_	Н		
-	71	-	-	\vdash	-	┝	—	Н		
-	72	┝	├	-	\vdash	\vdash		_	-	_
-	73	-	┢	-	\vdash	┢		Н	_	
	74	\vdash	-	\vdash	├	┝	\vdash	-		
-	70 71 72 73 74 75 76	┝	-	-	⊢	├─	\vdash			-
	76	┝	 	-	-	┢	\vdash			-
-	77	-	╁		-	_	┝			_
-	78	\vdash		┢	\vdash		-	-		
—	79	⊢	\vdash	\vdash	╁	\vdash			\vdash	-
<u> </u>	80	-	-	⊢	┢	┝	├		Н	_
·	00	-	┢	├		⊢	┡			<u> </u>
-	81 82	├	⊢	-	├	├	┝	H	-	\vdash
-	82	⊢	-	-		⊢	⊢	\vdash	-	-
 	83	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	\vdash	L	
	84 85	⊢	├_	⊢	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_
	85	├	├	\vdash	-	├-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>
	86	_	┞-	<u> </u>	⊢		_		<u> </u>	ļ
	87 88	<u> </u>	ļ	┞	┡	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	88	<u> </u>	↓_	<u> </u>	┡			L	_	L.
	89	_	┞	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>
	90	L.	<u> </u>	 _	_	ļ	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	91		╙	L	_	_	_	ldash	_	
	92 93	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L_
L	93	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>	ļ
L	94	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
L	95		<u> </u>	<u> </u>	_	Ц.	oxdot	L_		L
	96	$oxed{oxed}$	1_	lacksquare	<u> </u>			<u> </u>		匚
ļ	97		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	L			匚	<u> </u>
	98	<u> </u>	_	╙	_	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>
	99		<u> </u>	<u> </u>			L		oxdot	
	100	1	1	1	1	1	1	[_	I	_

Cli	Date									
										П
<u>_</u>	Original									
Final	.Ē									
-	0									
	101	_	-		_	_				\dashv
	102	 	\vdash	\vdash	_	-	-	-		\vdash
<u> </u>	102	\vdash	\vdash						_	
┝┈	102 103 104 105 106	-	┢	Н	_			_	_	\dashv
<u> </u>	105	\vdash	-			\vdash		_		Н
 	106	\vdash				_		-	-	
<u> </u>	107	\vdash	-	-		-		\vdash	_	Н
 	107	⊢	\vdash				_	_	_	\vdash
-	109	┝	-		Н	H			-	\dashv
-	110				-	H				
	111	-	_	-	⊢		_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	112	-		-	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	112	\vdash	-	├-	 —	\vdash	\vdash	├		Н
	113	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	113 114 115	├-	⊢	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		├	Н
\vdash	115	 —	 		\vdash	H		\vdash	-	H
├──	116 117	⊢	⊢	├-	├	H	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	117	\vdash	\vdash			\vdash	<u> </u>	\vdash	-	Н
<u> </u>	118 119	├	\vdash	\vdash		_		-	_	┝╌┤
├	120	⊢	├	\vdash	-	-			┢	Н
	120	┢	┢		┢	⊢	-		-	Н
-	122	├	\vdash	⊢	_	⊢	-	-	-	Н
	120 121 122 123		\vdash		-	-	-	┢	\vdash	Н
<u> </u>	124	_	├	╁	├	·		├		Н
	125	-	┢	<u> </u>		┢┈	┢		┪	Н
_	124 125 126	\vdash	\vdash			1	\vdash	_	\vdash	Н
	127 128 129 130	<u> </u>	Т	 	<u> </u>			\vdash		
	128		Г	t						П
	129			İ						П
	130	Г	I^-	T		Г				П
	1 131 1					Π				\Box
	132		Г		Г			Г		
	133	ŀ								П
	132 133 134						Π			
	135									
	136		Ī .							
	137									
	138		Γ						L	
	135 136 137 138 139									
	140									
	141			匚	\Box	\Box	\Box		匚	\square
	142			匚	匚	\Box	\Box	匚	<u> </u>	Ш
	143	匚	_		L	$oxed{oxed}$	_	\perp		Ш
Ŀ	144		\vdash			<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{igspace}$	Ш
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L	Ш
<u></u>	146	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>		_	L	↓_	Ш
<u> </u>	147	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148	<u> </u>	1	┞	↓_	 	<u> </u>	\vdash	1	Ш
<u></u>	149		\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash
L_	150		<u>L</u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	Ш